

MD1-FttH single duct



De Filoform MD1-FttH doorvoerdichting is ontwikkeld voor het gas- en waterdicht afdichten van FttH woninginvoeringen van kabels en subducts.

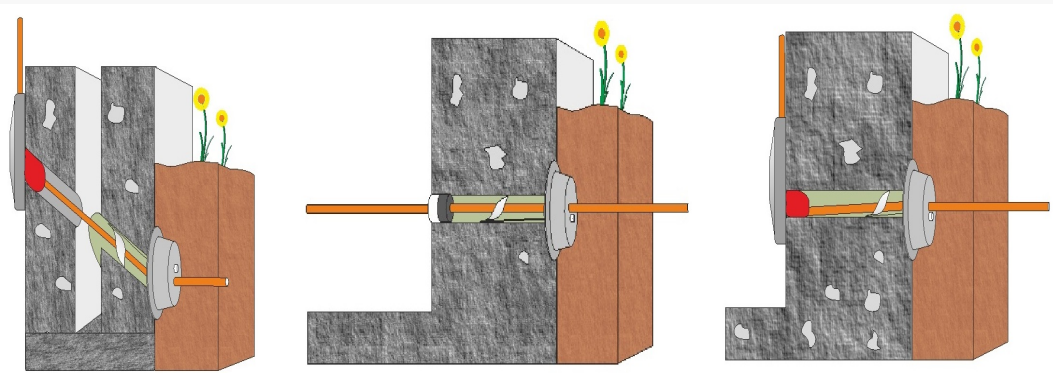
De afdichtkap wordt eenvoudig middels een verankeringspen vastgezet aan de buitenzijde van de woning. Hierdoor is het niet nodig om extra gaten te boren en de kap vast te zetten met schroeven.

Na het plaatsen van kap wordt de kap gevuld met de Filoform expanderende kunsthars. Na het injecteren van de hars zet deze direct uit en vult de complete doorvoer. Binnen enkele minuten is de hars volledig uitgehard. Eventuele beschadigen aan de buitenzijde van de muur worden hiermee hersteld.

Voor het afwerken en afdichten van de doorvoeropening aan de binnenzijde van de woning adviseren wij het gebruik van de FttH entry 90° of het gebruik van de Filoform Fill & Seal afdichtpasta.

Kenmerken

- Universeel, geschikt voor subducts en kabels van 4mm t/m 12mm (art.80219) en 14mm t/m 20mm (art.80221).
- Excellente afdichting door expansie van de afdichthars in zowel het boorgat als in de afdichtkap
- Gas- en waterdicht 2,0 bar
- Geschikt voor het afdichten van doorvoeringen in de meest voorkomende muurtypen volgens DIN 18533 en muren van WU-beton belastingsklasse 1 en 2, (waterdichtheid 2,0 bar).
- Voldoet aan DIN 18322 ondergrondse kabelwerken: invoeringen van kabels en leidingen in gebouwen dienen water- en gasdicht gemaakt te worden
- Eenvoudige en snelle montage, zonder speciale gereedschappen
- Geen kostbare grote boringen noodzakelijk
- Ook geschikt voor schuin geboorde doorvoeringen
- Hoge mechanische sterkte, bestand tegen grondbewegingen, schokken en vibraties
- Een complete set voor één doorvoerdichting
- Meer dan 30 jaar operationele praktijkervaring, wordt geïnstalleerd in diverse telecom netwerken



MD1-FttH single duct

Specificaties

Set inhoud

Art.nr. 80219	Art.nr. 80221
MD1-FttH 1x4-12mm	MD1-FttH 1x14-20mm
Art.nr. 80219.3	Art.nr. 80219.6
SET - MD1-FttH + FttH entry 90° voor 1x4-8mm	SET - MD1-FttH + FttH entry 90° voor 1x10-12mm

Buiten diameter	Binnen diameter	Hoogte
106 mm	72 mm	24 mm

Afmetingen kap

Eigenschappen	Eenheid	Waarde
Starttijd expansie	seconden	20
Eindtijd expansie	minuten	2
Uithardingstijd	minuten	5

Eigenschappen	Eenheid	Waarde
Starttijd expansie	seconden	60
Eindtijd expansie	minuten	5
Uithardingstijd	minuten	10

Specificaties Polyurethaan vulmiddel

Eigenschappen	Eenheid	Waarde
Drukweerstand	N / cm ²	> 60
Densiteit	kg/m ³	> 50
Gas- en waterdichtheid 1,0bar	30 dagen	geen lekkage
Gas- en waterdichtheid 2,0bar	24 uur	geen lekkage
Temperatuurcycli, -20°C tot +40°C	10 opeenvolgende temperatuurcycli	Geen lekkage
Trillingstest 10 Hz/amplitude 3mm	240 uur	Geen lekkage
Axiale trekkracht, diameter x 10N	N	Geen lekkage
Uittrekwaarde geschuurde FttH kabel (afdichting over 15cm)	N	> 400
Chemische bestendigheid		
0,1N Na ₂ SO ₄	30 dagen	Geen aantasting
0,1N NaCl	30 dagen	Geen aantasting
0,1N H ₂ SO ₄	30 dagen	Geen aantasting
0,1N NaOH	30 dagen	Geen aantasting
Dieselolie	30 dagen	Geen aantasting
Benzine	30 dagen	Geen aantasting
Bestendigheid		
Schimmels		goed
Knaagdieren		goed

Extra info

Montage-instructies

- [80219 - MD1-FttH 1x4-12mm](#)
- [80221 - MD1-FttH 1x14-20mm](#)
- [80219.3 - SET - MD1-FttH + FttH entry 90° voor 1x4-8mm](#)
- [80219.6 - SET - MD1-FttH + FttH entry 90° voor 1x10-12mm](#)
- [Aanvullende montage instructie voor enkelvoudige muurdoorvoerdichting type MD 1-FttH](#)

MSDS veiligheidsblad

- [Veiligheidsblad Polyurethaan vulmiddel 2095, 2234, 2235, 2566](#)

Producten

Art.nr.	Product Naam	Doorvoer diameter min.-max. (mm)	Diameter kabels of leidingen van-tot (mm)	Besteleenheid
80219	MD1-FttH 1x4-12mm	Ø 16-20	4-12	per stuk
80219.3	SET - MD1-FttH + FttH entry 90° for 1x4-8mm	Ø 16-20	4-8	per set
80219.6	SET - MD1-FttH + FttH entry 90° for 1x10-12mm	Ø 22-25	10-12	per set
80221	MD1-FttH 1x14-20mm	Ø 32-40	14-20	per stuk